

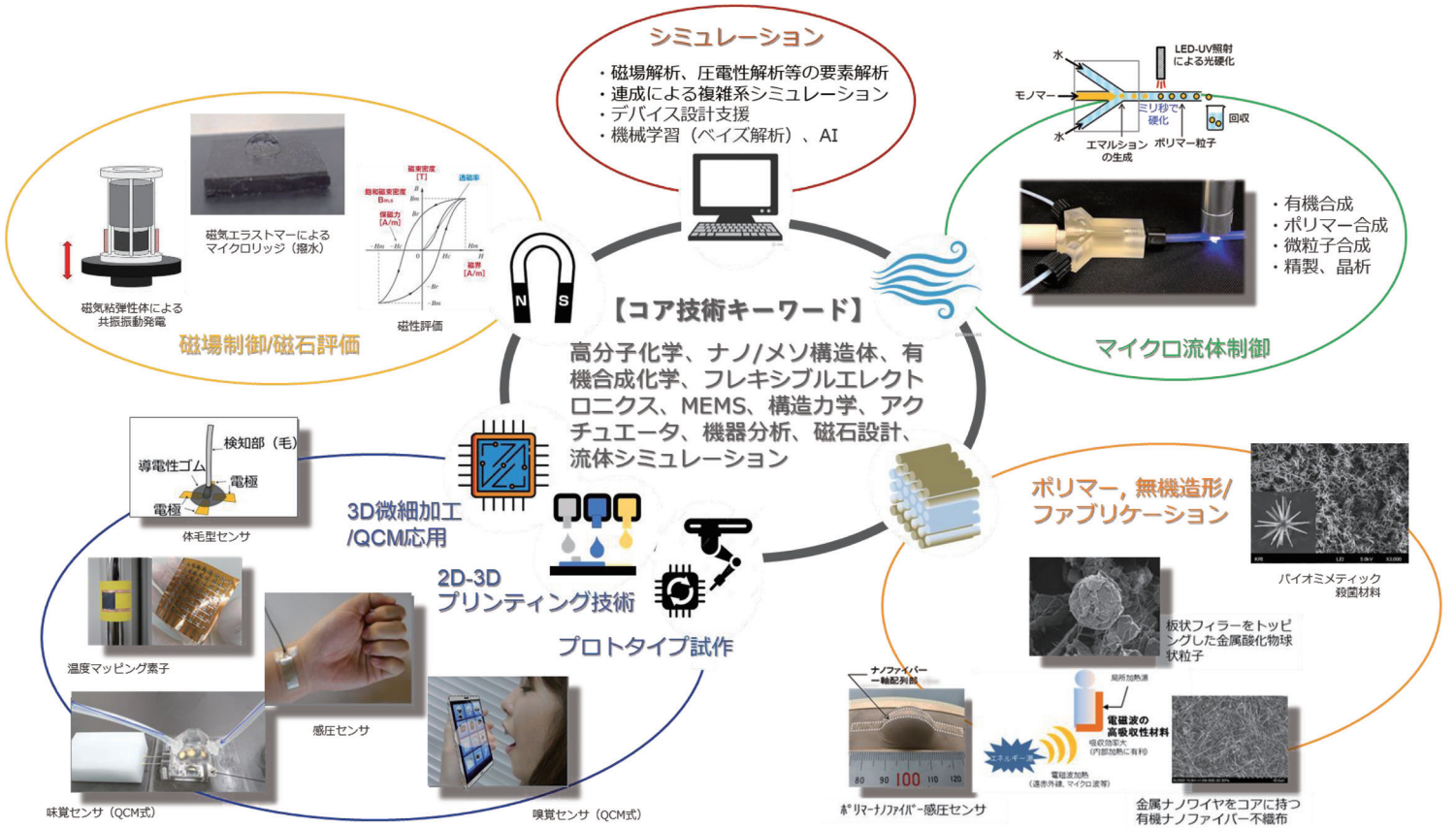
一緒なら、  
見つかる  
答えがある。

**KRI**  
Your Innovation Partner

# 隠れた課題を明確に、得られた知見を創造に マテリアルファブ리케이션研究室の紹介

キーワードは、Visualizationです  
『形を興すことを通じて目に見える価値を創造』します

## コア技術とアプリケーション例



## コア技術をベースとする Fabrication & Visualization projects

有形無形の各種ソース (公開技術情報、KRI保有またはクライアント様保有の技術情報や材料等) に形を興すことを通じて価値を創造 (Visualize) します。そのプロセスを、課題抽出 → 可視化 (データ採取とその整理/考察) → 社会実装の3段階で捉え、各々の段階で効果的なR&Dプロジェクトを提案/実施することで、クライアント様の価値創造をサポートします。

ソース	材料 ( KRI保有技術 クライアント様保有技術 )	情報		
		公開情報	KRI発コンセプト	
			物理的	化学的
課題抽出	●磁石評価, ●*ポリマー系複合材料設計	●技術検証プロジェクト (論文、IP、FS)	●*ポリマーファブ리케이션/MEMS ・バイオミメティクス ・アクチュエータ ・各種磁性デバイス ・メタマテリアル ・ロボティクス 等	●フロー連続システム (有機合成、粒子合成、 精製/分離プロセス等)
社会実装	●センシング テレメトリーシステム (稼働の見える化)	クライアント様による社会実装の支援		